

1997 年《地质与勘探》总目次

(期一頁)

为庆祝《地质与勘探》创刊 40 周年,朱光亚、周光召、刘 淇、宋瑞祥、徐冠华、徐大铨、涂光炽题词	(1—1)
总结经验 开拓前进——祝贺《地质与勘探》创刊 40 周年	邢新田(1—8)
任重道远	张福霖(1—9)
贺词	田万杰(1—9)
敬业奉献 再创佳绩——祝贺《地质与勘探》创刊 40 周年	姚培慧(1—10)
贺 词	马 力(2—64)
题词	何继善(3—封二)

地质·矿床

金属成矿研究的若干进展	翟裕生(1—13)
矿床的成矿系列研究现状与趋势	陈毓川(1—21)
中国碱性侵入岩的空间分布及有关金属矿床	袁忠信 白 鸽(1—42)
超高压变质作用与成矿	从柏林 王清展(1—49)
中国铬矿资源 2010 年保证程度与前景	杜春林(2—8)
中国金矿地质勘查成就和展望	孙书山(2—12)
金矿床地质、地球化学和金矿成矿预测研究的几个问题	杨敏之(2—30)
我国太古宙条带状铁矿研究进展及展望	周世泰(3—1)
中国锰矿的现状与展望	孙家富(3—8)
我国尾矿利用现状及 21 世纪展望	李章大 周秋兰(3—21)
胶莱盆地含金性研究	聂爱国(3—29)
中酸性隐爆角砾岩、次火山(超浅成)岩与成矿的关系——以广西贵港新民—吉塘铜银矿区为例	胡承绮 冯佐海 王林江等(4—1)
新疆预须开普台铁铜矿床成因探讨	莫江平 黄明扬 覃龙芳等(4—7)
运用几何作图求两个地质构造面的相交轨迹	程学友 金秉福 李庆志(4—13)
江西省地质灾害的形成及其分布规律	曾昭华(4—17)
关于大型—超大型矿床研究的主要问题	梅友松 刘国平 邓吉牛(5—1)
冀东金厂峪特大型金矿床的地质地球化学特征和矿床成因	秦大军 蔡新平 王 杰等(5—4)
云南红河三家河地区第四纪地质及其与砂金成矿关系研究	陈军胜(5—10)
山东莱州菱镁矿地质特征及成因分析	王翠芝(5—16)
浙江武义萤石矿田控矿构造地球化学特征	张寿庭 徐旂章(5—21)
一种新的微细浸染型金矿——产于辉绿岩中的微细浸染型金矿特征及找矿标志	肖 龙(6—1)
五龙金矿脉岩对金矿体的制约机制	杨春福 纪兆家 张国宪 许相男(6—7)
东坪金矿区成矿构造分析与成矿预测	杨再红(6—12)

岩石与矿物

中国萤石矿床稀土元素地球化学及萤石的矿物物理特征	曹俊臣(2—18)
金矿床定年方法进展及研究现状	王义文(2—24)
锂氟花岗质岩石三端元组分的发现及其液态分离成因	王联魁 王慧芬 黄智龙(3—11)
河南文峪金矿主要载金矿物特征及其在找矿中的应用	刘 瑞 王炳恩 王志华 赵宏光(3—33)
生产玻璃、陶瓷的原料——钾长石《长石粉》	刘伯元(3—36)
中国大陆岩石圈的化学元素丰度	黎 彤 倪守斌(1—31)
硫化物矿物电子探针能谱快速定量分析	张丽彦 陈克樵 於晓晋(4—21)
砚石的性质、鉴别及其评价	吕麟素(4—28)

未来的金刚石资源	郝素琴 赵献军(4—33)
吉林小西南岔金矿床石英的研究	李殿超 张培萍 刘丽华(5—27)
烟台中部一对花岗岩体的岩石地球化学特征对比	金秉福(6—17)
中国砚石资源及其开发利用	吕麟素(6—23)

数学地质

矿床储量规模的统计划分	蒋 志(1—26)
中国地质统计学(空间信息统计学)发展的回顾与前景	侯景儒(1—53)
普通克里格法在矿产储量计算中的应用	邢红星 琚太忠 林建阳(4—46)

遥感地质

昆仑—阿尔金地区寻找大一超大型矿床初探	蔺启忠 燕守勋 王雪曼(6—41)
---------------------------	-------------------

物探与化探

信息论与地质找矿工作	熊光楚(2—32)
工程物探技术发展及其市场开拓浅析	王继伦(2—39)
金矿床地球化学异常模式研究的新进展	李 惠(2—43)
频率测深中磁性层的视电阻率响应	阎 述 陈明生(3—38)
马山金(硫)矿床地球物理地球化学找矿模式	马敦昶(3—43)
航空与地面物探数据图像处理在鄯善地区的应用研究	卜国兴(4—35)
区域化探异常快速检查评价工作若干问题浅析	孙 辉 汪治国(4—41)
新型 X 射线荧光测井仪及其应用	侯胜利 葛良全 程业勋等(5—30)
“离子晕法”及其方法学意义	吴传璧(5—35)
西藏地区联合应用 X 荧光法和快金分析法快速追踪和评价金异常源	葛良全 曹志敏 孙传敏等(5—41)
五极纵轴测深法在岩溶地区的应用原理与实践	张金广 张宗岭(5—46)
重力异常矢量的空间分布特征及其应用	李九亮(6—34)

工作研究

矿产勘查对比研究	刘益康(2—1)
地质科档数据库管理及网络查询信息系统的设计与实现	黄 晶 李银海(6—29)

超硬材料

立方氮化硼的应用与机械加工的技术进步	王光祖(2—58)
PDC 超硬复合材料的研究	邓福铭 陈启武 黄培云(6—56)

钻探技术

热烈庆祝《地质与勘探》建刊 40 周年——兼谈探矿工程前景	刘广志(1—19)
回顾冶金地质钻探的发展和今后的展望	吴棟华(1—38)
PDC 钻头切削齿受力随布齿密度变化关系研究	罗 超 王镇泉 蔡镜仑(4—60)
螺杆定向钻进工艺及存在问题	吴景华(5—60)
钻进过程实时状态监控与诊断系统的设计和研制	史玉升 李红杰 谢家熏(6—47)
多功能定向钻进微机软件的开发研究	蒋国盛 汪国香 李建交(6—52)

勘察施工

地下连续墙治理地下水污染	丛蔼森(1—59)
旋喷注浆破土机理研究及岩土工程应用	杜嘉鸿 李范山 王 杰等(2—48)
三峡船闸高边坡施工的技术难题及解决途径	刘祯荣(2—53)
现场量测位移反分析法及在地下工程中的应用	刘一波 屠厚泽 陆文兴(3—48)
端头扩大型土层锚杆技术	夏柏如 王贵和 方铭东(3—53)
深基础护坡桩的设计与施工中的几个问题	曹新明(3—56)

大螺旋钻具在含水地层及嵌岩层中的应用	刘夕洪(3—61)
挖孔桩在琴江大桥基础工程中的应用	黄乃康(3—62)
HYS—1 型原状取砂器的原理及其应用技术	祝德生 马 明(4—52)
帷幕注浆在北海深基坑开挖工程中的应用	蒋中富 张可能(4—57)
深层搅拌法加固软土地基	代国忠(5—50)
反射波法检测桩身质量的理论要点与实际应用	贺占海(5—55)

新书预告

欢迎订阅《岩土钻掘钻头》一书	(3—7)
《检测技术及勘察工程仪表》已经出版	(3—60)
《岩土工程设计计算与施工》丛书出版	(4—27)
《岩土工程设计计算与施工丛书》——工程技术人员必备手册	(5—45)
《成矿构造地球化学》出版	(5—49)
《中国大陆科学钻探先行研究》一书出版	(6—55)

会议消息

中国金属学会将召开 1997 中国钢铁年会	(3—20)
冶金地质工业矿物开发工作座谈会召开	(4—34)
《第四届中国超硬材料发展战略研讨会》——庆祝中国超硬材料发展 35 周年会议征文	(6—51)
第九届全国探矿工程学术会议在烟台召开	(6—55)
第四届中国国际岩土钻凿工程会议在北京召开	(6—55)
FDP—15 型非开挖导向铺管钻机及工艺研究达到国内先进水平	(6—28)

征订启事

欢迎订阅《地质与勘探》	(5—9)
《建材地质》1998 年征订启事	(5—26)
《非金属矿》1998 年征订启事	(6—22)
提高科技水平 传递黄金信息 欢迎订阅《黄金》	(6—22)
《国外铀金地质》1998 年征订启事	(6—35)
花最少的钱 订最好的书 1998 年《中国锰业》征订启事	(6—64)

花最少的钱 订最好的书

1998 年《中国锰业》征订启事

《中国锰业》为季刊,国家科委批准,国内外公开发行人,1983 年创刊,迄今已连续出版 70 多期。十余年来,深受广大读者欢迎与重视,系矿业工程类学科的全国中文核心期刊、全国科技论文统计源期刊和优秀科技期刊,被誉为企业家的良师益友。

每期订价:5.00 元,全年订价:20.00 元。邮发代号:42—115,国内统一刊号:CN 43—1128 /TD,国际标准刊号:ISSN 1002—4336;全国各地邮局均可订阅。如漏订,欢迎直接与本刊联系邮购,随时办理。

本刊还承接 1998 年彩色或单色广告业务,刊出技术成果及信息服务项目,价格优惠,需者请与本刊编辑部联系,安排后即函告。

地 址:湖南省长沙市麓山路 148 号

邮 编:410006

电 话:0731—8854217

联系人:周柳霞 胡邦成